



### Sicuro

Materiali omologati secondo FDA e CE  
1935/2004

### Economico

Insensibile alle adesioni di prodotto

### Pratico

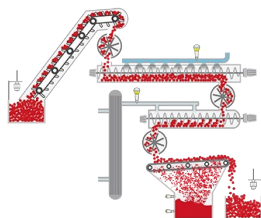
Semplicità di configurazione grazie al  
Bluetooth

## Pelatrice a pressione di vapore

### Misura di livello, pressione e soglia di livello nella pelatrice a pressione di vapore

Dopo il lavaggio i pomodori giungono al tamburo a vapore tramite un nastro trasportatore e vengono riscaldati fino a una temperatura di circa 115 °C. Dopodiché segue il raffreddamento in condizioni di vuoto che determina il distacco della buccia. I resti di buccia vengono addotti a una vasca di raccolta tramite uno speciale nastro trasportatore e i pomodori pelati passano alla fase di processo successiva. La pressione e il vuoto nelle tubazioni sono misurati tramite sensori di pressione. Per monitorare il livello nella vasca di raccolta degli scarti è necessario un rilevamento di soglia di livello.

#### Maggiori dettagli



#### VEGABAR 38

Pressostato compatto per il monitoraggio della pressione nella condotta del vapore

- Visualizzazione a 360° dello stato per un facile riconoscimento dello stato d'intervento
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie alla massima resistenza al sovraccarico e al vuoto della cella di misura in ceramica
- Semplicità di messa in servizio e diagnosi wireless con smartphone tramite Bluetooth

#### Dettagli prodotto



#### VEGAPOINT 21

Interruttore di livello capacitivo per il monitoraggio delle bucce

- Comando affidabile della pompa di scarico
- Visualizzazione a 360° dello stato per un facile riconoscimento dello stato d'intervento
- Misura sicura indipendente da adesioni

#### Dettagli prodotto





#### VEGAPULS C 11


Sensore radar per la misura continua di livello dei pomodori pelati

- Risultati di misura precisi indipendentemente dalle condizioni di processo
- Non richiede manutenzione grazie al principio di misura senza contatto
- Semplicità di installazione e messa in servizio

#### Dettagli prodotto

BASIC
<b>VEGABAR 38</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Pressure</b> -1 ... 60 bar
<b>Process temperature</b> -40 ... 130 °C
<b>Accuracy</b> 0.3 %
<b>Materials, wetted parts</b> PVDF 316L Duplex (1.4462) Ceramic
<b>Threaded connection</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Hygienic fittings ≥ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25
<b>Seal material</b> EPDM FKM FFKM
<b>Housing material</b> Plastic
<b>Protection rating</b> IP66/IP67 IP65
<b>Output</b> 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link

BASIC
<b>VEGAPOINT 21</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Distance</b> -
<b>Process temperature</b> -40 ... 115 °C
<b>Process pressure</b> -1 ... 25 bar
<b>Materials, wetted parts</b> 316L PEEK
<b>Threaded connection</b> ≥ G½, ≥ ½ NPT
<b>Hygienic fittings</b> Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Slotted nut ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Slotted nut ≥ DN25 - DIN 11851 Slotted nut ≥ DN32 - DIN 11851
<b>Seal material</b> EPDM FKM
<b>Protection rating</b> IP66/IP67 IP69
<b>Output</b> Transistor (NPN/PNP) IO-Link
<b>Ambient temperature</b> -40 ... 70 °C

BASIC
<b>VEGAPULS C 11</b> <b>Dettagli prodotto</b>

<b>Measuring range - Distance</b> 8 m
<b>Process temperature</b> -40 ... 60 °C
<b>Process pressure</b> -1 ... 3 bar
<b>Accuracy</b> ± 5 mm / ± 0.2"
<b>Frequency</b> 80 GHz
<b>Beam angle</b> 8°
<b>Materials, wetted parts</b> PVDF
<b>Threaded connection</b> G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1
<b>Seal material</b> FKM
<b>Protection rating</b> IP66/IP68 (3 bar), Type 6P